

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро(43) Дата международной публикации:
13 января 2005 (13.01.2005)(10) Номер международной публикации:
WO 2005/002942 A1(51) Международная патентная классификация⁷:
B60V 1/14

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000158

(22) Дата международной подачи:
27 апреля 2004 (27.04.2004)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2003120794 7 июля 2003 (07.07.2003) RU

(71) Заявители и

(72) Изобретатели: ТАЛАНОВ Александр Васильевич
[RU/RU]; 119501 Москва, ул. Восточная, д. 3, корп. 2,
кв. 109 (RU) [TALANOV, Alexandr Vasilievich,
Moscow (RU)]; ПРИБЫЛЬСКИЙ Юрий Борисович
[RU/RU]; 107140 Москва, ул. Краснопродная,
д. 3, кв. 21 (RU) [PRIBYLSKY, Jury Borisovich,
Moscow (RU)].AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA,
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.(84) Указанные государства все возможные на дату
международной подачи указания: ARIPO патент
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский
патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES,
FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), патент OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD,
TG).

Опубликована

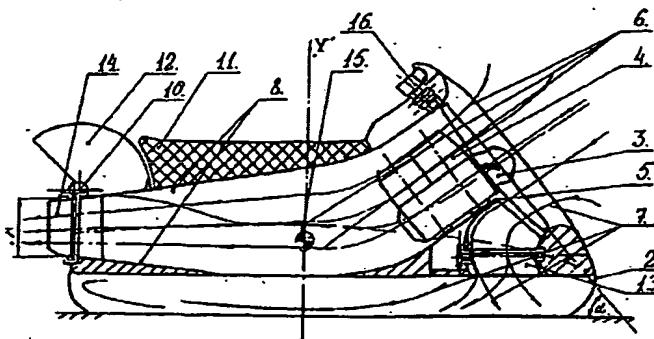
С отчётом о международном поиске.

(74) Агент: ООО «СОЮЗПАТЕНТ»; 103735 Москва, ул.
Ильинка, д. 5/2 (RU) [ООО «SOJUZPATENT»,
Moscow (RU)].(81) Указанные государства: все возможные на дату
международной подачи указания: AE, AG, AL, AM,В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-
летеня РСТ.

(54) Title: AIR-CUSHION VEHICLE

(54) Название изобретения: АППАРАТ НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ

(57) **Abstract:** The invention relates to transport means, in particular to light air-cushion vehicles. The aim of said invention is to design a better-controlled light air-cushion vehicle. The inventive air-cushion vehicle comprises a body, an elastic enclosure (2) forming with the body bottom a lifting chamber, a propelling fan (3), an internal combustion engine (4) for driving the fan (3), propelling and lift contours (6, 7) which are divided by a ridge (5) which is used for guiding an air flow from the fan (3) to said contours, an air nozzle (8) for the propelling contour, a thrust reverser bucket (12) arranged at the output of the air nozzle (8), the vehicle control system comprising the thrust reverser bucket (12) control system and a control system of rudders which are disposed on the nozzle (8) exit section and in the lift contour (7), said rudders being cinematically connected to each other and to the vehicle control system.



[Продолжение на след. странице]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/002942 A1

EXPRESS MAIL LABEL
NO.: EV 480 462 795 US